

Sadržaj

Contents

NAKLADA (Circulation): 700 komada · **ČASOPIS JE REFERIRAN U (Indexed in):** Science Citation Index Expanded, Scopus, CAB Abstracts, Compendex, Environment Index, Veterinary Science Database, Geobase, DOAJ · **PRILOGE** treba slati na adresu Uredništva. Znanstveni i stručni članci se recenziraju. Rukopisi se ne vraćaju. · **MANUSCRIPTS** are to be submitted to the editorial office. Scientific and professional papers are reviewed. Manuscripts will not be returned. · **KONTAKT s uredništvom (Contact with the Editorial)** e-mail: editordi@sumfak.hr · **PRETPLATA (Subscription):** godišnja pretplata (annual subscription) za sve pretplatnike 55 EUR. Pretplata u Hrvatskoj za sve pretplatnike iznosi 300 kn, a za đake, studente i umirovljenike 100 kn, plativo na žiro račun 2360000 – 1101340148 s naznakom "Drvena industrija" · **ČASOPIS SUFINANCIRA** Ministarstvo znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske. · **TISAK (Printed by)** – DENONA d.o.o., Getaldićeva 1, Zagreb, tel. 01/2361777, fax. 01/2332753, E-mail: denona@denona.hr; URL: www.denona.hr · **DESIGN** Aljoša Brajdić · **ČASOPIS JE DOSTUPAN NA INTERNETU:** <http://drvnaindustrija.sumfak.hr> · **NASLOVNICA** Presjek drva *Pinus palustris* Mill., šiloteka Zavoda za znanost o drvu, Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

DRVNA INDUSTRIJA · Vol. 70, 2 · str. 105-206 · ljeta 2019. · Zagreb
REDAKCIJA DOVRŠENA 2. 6. 2019.

ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS

Izvorni znanstveni radovi 107-168

CHEMICAL AND APPLICATION PROPERTIES OF SOME SOLVENT AND WATER BASED COATINGS ON WOODEN SUBSTRATE
Kemijska svojstva i primjena premaznih materijala na bazi vode i organskih otapala na drvu

Shikhar Shukla, Krishna K. Pandey, Kishan Kumar V. S. 107

FACTORS AFFECTING CONSUMER-BASED BRAND EQUITY FROM THE PERSPECTIVE OF TURKISH CONSUMERS
Čimbenici koji utječu na tržišnu vrijednost proizvoda iz perspektive turskih potrošača

İlker Akyüz, Bahadır Çağrı Bayram, Nadir Ersen 115

ANALYSIS OF IMPLEMENTATION OF INTEGRATED INFORMATION SYSTEMS IN CROATIAN WOOD PROCESSING INDUSTRY
Analiza primjene integriranih informacijskih sustava u hrvatskoj drvoprerađivačkoj industriji

Ivana Perić, Perta Grošelj, Andrea Sujová, Miljan Kalem, Krešimir Greger, Jože Kropivšek 129

EFFECT OF PINE (*PINUS SYLVESTRIS*) BARK DUST ON PARTICLEBOARD THICKNESS SWELLING AND INTERNAL BOND
Utjecaj dodatka prašine napravljene od borove kore na debljinsko bubrenje i čvrstoću raslojavanja ploča iverica

Sergej Medved, Eugenia Mariana Tudor, Marius Catalin Barbu, Vladimir Jambreković, Nikola Španić 141

THERMAL STABILITY OF WOOD FIBERS PRODUCED FROM RECYCLED MEDIUM DENSITY FIBERBOARDS
Toplinska stabilnost drvenih vlakana proizvedenih od recikliranih srednje gustih ploča vlaknatica

Mohammad Ahmadi, Bita Moezzi pour, Aida Moezzi pour 149

MODELING LATENT HEAT FLUXES OF WATER IN LOGS DURING THEIR FREEZING

Modeliranje latentnih toplinskih tokova vode u trupcima tijekom zamrzavanja

Nencho Deliiski, Natalia Tumbarkova 157

PRELIMINARY PAPERS

Prethodna priopćenja 169-182

COMPARISON OF BIRCH AND BEECH WOOD IN TERMS OF ECONOMIC AND TECHNOLOGICAL PROPERTIES FOR PLYWOOD MANUFACTURING

Usporedba ekonomskih i tehnoloških svojstava brežovine i bukove za proizvodnju furnirske ploče

Evren Osman Cakiroglu, Aydin Demir, Ismail Aydin 169

COMPLIANCE OF PRESCHOOL CHAIR DIMENSIONS

Usklađenost dimenzija stolica za djecu predškolske dobi

Boris Iliev, Danijela Domljan, Zoran Vlaović 175

REVIEW PAPER

Pregledni rad 183-191

INSECT SPECIES DAMAGING INDUSTRIAL WOOD IN WESTERN BLACK SEA REGION OF TURKEY

Vrste kukaca koje oštećuju industrijsko drvo u Zapadnoj crnomorskoj regiji u Turskoj

Mesut Yalçın, Çağlar Akçay, Cihat Taşcıoğlu, Beşir Yüksel 183

PROFESSIONAL PAPER

Stručni rad 193-202

IMPROVING THE PERFORMANCE AND QUALITY OF PROCESSES BY APPLYING AND IMPLEMENTING SIX SIGMA METHODOLOGY IN FURNITURE MANUFACTURING PROCESS

Poboljšanje izvedbe i kvalitete procesa proizvodnje namještaja primjenom metodologije Six Sigma

Lubica Šimanová, Andrea Sujová, Pavol Gejdoš 193

UZ SLIKU S NASLOVNICE / Species on the cover 203-204